



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت
دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

استاندارد آموزش شغل

راننده امدادگر

گروه شغلی

بهداشت و ایمنی

کد ملی آموزش شغل

۳	۲	۵	۷	۳	۰	۴	۷	۰	۰	۸	۰	۰	۲	۱
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی		نسخه	

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۷/۱۱/۸

نظارت بر تدوین محتوا و تصویب استاندارد : دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

کد ملی شناسایی آموزش شغل: ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۸۰۰۲۱

اعضاء کارگروه برنامه‌ریزی درسی : بهداشت و ایمنی					
ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تخصصی	شغل و سمت	سابقه کار
۱	امیرصادقی سنابادی	کارشناسی	پرستاری	کارمند اورژانس تهران	۱۵
۲	رضا صمد پور	کارشناسی	پرستاری	کارمند اورژانس تهران	۱۸
۳	پریسا مختاری اقدمی	کارشناسی	پرستاری	پرستار بیمارستان	۱۱
۴	زیبا یآوری	کارشناسی	زبان و ادبیات فارسی	دبیر کارگروه برنامه‌ریزی درسی بهداشت و ایمنی	۲۶

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

آدرس: دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی
تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور
دورنگار ۶۶۵۸۳۶۵۸
تلفن ۶۶۵۸۳۶۲۸
آدرس الکترونیکی: rpc@irantvto.ir

تعاریف :

استاندارد شغل :

مشخصات شایستگی‌ها و توانمندی‌های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه‌ای نیز گفته می‌شود.

استاندارد آموزش :

نقشه‌ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی‌های موجود در استاندارد شغل.

نام یک شغل :

به مجموعه‌ای از وظایف و توانمندی‌های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می‌رود اطلاق می‌شود.

شرح شغل :

بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز شغل.

طول دوره آموزش :

حداقل زمان و جلسات مورد نیاز برای رسیدن به یک استاندارد آموزشی.

ویژگی کارآموز ورودی :

حداقل شایستگی‌ها و توانایی‌هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می‌رود.

کارورزی:

کارورزی صرفاً در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت صورت می‌گیرد و ضرورت دارد که در آن مشاغل خاص محیط واقعی برای مدتی تعریف شده تجربه شود. (مانند آموزش یک شایستگی که فرد در محل آموزش به صورت تئوریک با استفاده از عکس می‌آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی‌گردد.)

ارزشیابی :

فرآیند جمع‌آوری شواهد و قضاوت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر، که شامل سه بخش عملی، کتبی عملی و اخلاق حرفه‌ای خواهد بود.

صلاحیت حرفه‌ای مربیان :

حداقل توانمندی‌های آموزشی و حرفه‌ای که از مربیان دوره آموزش استاندارد انتظار می‌رود.

شایستگی :

توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد.

دانش :

حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی که می‌تواند شامل علوم پایه (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

مهارت :

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی. معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

نگرش :

مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیر فنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

ایمنی :

مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

توجهات زیست محیطی :

ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت و عمل شود که کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

نام استاندارد آموزش شغل :	
راننده امدادگر	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
راننده امدادگر شغلی است درحوزه بهداشت و ایمنی که شامل شایستگی های بکارگیری الزامات و آیین نامه های بهداشت و ایمنی کار، رانندگی تدافعی، برقراری ارتباط رادیویی، انجام عملیات کمک های اولیه، سرویس و نگهداری آمبولانس، بکارگیری قواعد رانندگی در شرایط خاص و بحرانی در ارتباط می باشد.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : دیپلم متوسطه	
حداقل توانایی جسمی و ذهنی : داشتن سلامت کامل جسمی و ذهنی	
مهارت های پیش نیاز : دارا بودن گواهینامه رانندگی پایه ۲ - ب ۲	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۱۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۴۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۶۵ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی :	۲۵%
- عملی :	۶۵%
- اخلاق حرفه ای :	۱۰%
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
آموزش بحث کمک های اولیه: پزشک - پرستار - کارشناس فوریت های پزشکی با ۲ سال سابقه کار مرتبط	
آموزش فنی آمبولانس : مربی رانندگی - دیپلم فنی و مکانیک با ۲ سال سابقه کار مرتبط	
آموزش موارد ایمنی و حقوقی: کارشناس ارشد بهداشت و ایمنی - کارشناس حقوق	

*** تعریف دقیق استاندارد(اصطلاحی) :**

راننده امدادگر شغلی است درحوزه بهداشت و ایمنی که با کارهایی از قبیل بکارگیری الزامات و آیین نامه های بهداشت و ایمنی کار، رانندگی تدافعی، برقراری ارتباط رادیویی،انجام عملیات کمکهای اولیه، استفاده از آمبولانس و تجهیزات و نگهداری آن، رانندگی در شرایط خاص و بحرانی در ارتباط می باشد.

*** اصطلاح انگلیسی استاندارد(اصطلاحات مشابه جهانی) :**

Rescuer driver

First driver responder

*** مهم ترین استانداردها و رشته های مرتبط با این استاندارد :**

- انجام عملیات کمکهای اولیه
- امدادگر حوادث

*** جایگاه استاندارد شغلی از جهت آسیب شناسی و سطح سختی کار :**

- الف : جزو مشاغل عادی و کم آسیب طبق سند و مرجع
- ب : جزو مشاغل نسبتاً سخت طبق سند و مرجع
- ج : جزو مشاغل سخت و زیان آور طبق سند و مرجع
- د : نیاز به استعلام از وزارت کار

استاندارد آموزش شغل

- شایستگی

ساعت آموزش			عناوین	ردیف
جمع	عملی	نظری		
۸	۴	۴	بکارگیری الزامات و آیین نامه های بهداشت و ایمنی کار	۱
۳۰	۱۸	۱۲	رانندگی تدافعی	۲
۲	۱	۱	برقراری ارتباط رادیویی	۳
۶۰	۳۵	۲۵	انجام عملیات کمکهای اولیه	۴
۴	۳	۱	سرویس و نگهداری آمبولانس	۵
۶	۴	۲	بکارگیری قواعد رانندگی در شرایط خاص و بحرانی	۶
۱۱۰	۶۵	۴۵	جمع ساعات	

	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری الزامات و آیین نامه های بهداشت و ایمنی کار
	جمع	عملی	نظری	
	۸	۴	۴	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
ویدئو پروژکتور				دانش :
پرده نمایش				تعریف و اهداف بهداشت و ایمنی کار
میز و صندلی مربی				آیین نامه ها و دستورالعملهای ایمنی و بهداشت کار مرتبط با شغل
صندلی کار آموز				مخاطرات فیزیکی ، شیمیایی ، بیولیوژیکی و ارگونومیکی مرتبط با شغل
کپسول آتش نشانی				روش های بازرسی تجهیزات و مستند سازی حوادث
جعبه کمکهای اولیه				انواع وسایل حفاظت فردی (PPE)
کاغذ ۴ A				روش های نقشه خوانی
وایت برد				قوانین اقدامات درمانی در برخورد با بیماران
ماژیک وایت برد				مسایل شرعی و فرهنگی در برخورد با بیماران
کامپیوتر				روش آدرس خوانی
آیین نامه های ایمنی				مهارت :
دستورالعملهای بهداشتی				اجرای دستورالعملها و آیین نامه های بهداشت و ایمنی کار
لوازم حفاظت فردی				بازرسی دوره ای تجهیزات و مواد مصرفی
جزوات و کتب آموزشی				استفاده از وسایل حفاظت فردی (PPE)
فیلم آموزشی				مستند سازی و ثبت حوادث و شبه حادثه
ماسک				رعایت مسایل شرعی در برخورد با بیمار
عینک				حفظ حریم خصوصی بیماران
دستکش				آدرس خوانی

	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری الزامات و آیین نامه های بهداشت و ایمنی کار
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	<p>نگرش :</p> <p>پیشگیری از بروز حوادث و صیانت از نیروی کار و ارتقاء سطح سلامت و ایمنی در محیط کار</p> <p>رعایت اخلاق حرفه ای</p> <p>رعایت حریم خصوصی بیماران</p>			
	<p>ایمنی و بهداشت :</p> <p>استفاده از لوازم حفاظت فردی (ماسک ، روپوش ، عینک ، دستکش)</p> <p>رعایت بهداشت فردی و عمومی در محیط کار و حادثه</p> <p>رعایت ایمنی هنگام کار با ابزار و تجهیزات اورژانسی</p>			
	<p>توجهات زیست محیطی :</p> <p>جمع آوری و تفکیک زباله عادی و خطر ناک</p> <p>دفع مناسب انواع پسماند ها</p>			

	زمان آموزش			عنوان : رانندگی تدافعی
	جمع	عملی	نظری	
	۳۰	۱۸	۱۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
ویدئو پروژکتور				دانش :
پرده نمایش				عوامل موثر بر عملکرد راننده
میز و صندلی مربی				عوامل فیزیکی موثر بر کنترل رانندگی
صندلی کار آموز				قوانین و مقررات ترافیکی
کپسول آتش نشانی				تکنیک های رانندگی تدافعی
کاغذ A4				عوامل مهم در رانندگی تدافعی
واپت برد				عوامل موثر جاده در رانندگی
ماژیک واپت برد				مهارت :
کامپیوتر				رعایت مستمر قوانین رانندگی
جزوات آموزشی				کنترل نکات ایمنی قبل از شروع رانندگی
مثلث خطر				اجرای رانندگی تدافعی
				کنترل عوامل فیزیکی موثر بر رانندگی
				نگرش :
				کاهش آسیبها و تصادفات جاده ای و خودرو
				اجرای اصول صحیح رانندگی و قوانین
				ایمنی و بهداشت :
				استفاده از کمربند ایمنی
				استفاده از ملزومات ایمنی خودرو در حین رانندگی
				توجهات زیست محیطی :
				تفکیک مناسب پسماند های عادی و خطرناک و دفع صحیح مواد زائد
				پرهیز از ریختن زباله و پسماند خودرو در کنار جاده

	زمان آموزش			عنوان : برقراری ارتباطات رادیویی
	جمع	عملی	نظری	
	۲	۱	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
ویدئو پروژکتور				دانش :
پرده نمایش				انواع روش های ارتباط رادیویی
میز و صندلی مربی				کدهای رایج در مکالمات رادیویی
صندلی کار آموز				روش ارسال و دریافت پیامهای رادیویی
کاغذ A4				مهارت :
وایت برد				برقراری ارتباط رادیویی
ماژیک وایت برد				ارسال پیام از طریق وسایل رادیویی
کامپیوتر				
جزوات آموزشی				
مثک خطر				
	نگرش :			
	برقراری سریع ارتباط با مراکز پشتیبانی			
	برقراری ارتباط با سایر واحدهای عملیاتی			
	ایمنی و بهداشت :			
	استفاده از لوازم کاهش خطرات ناشی از امواج رادیویی			
	توجهات زیست محیطی :			
	تفکیک مناسب پسماند های عادی و خطرناک			
	دفع صحیح مواد زائد			

	زمان آموزش			عنوان : انجام عملیات کمک‌های اولیه
	جمع	عملی	نظری	
	۶۰	۳۵	۲۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
ویدئو پروژکتور				دانش :
پرده نمایش				سازمان های امدادی بین المللی و ایران
میز و صندلی مربی				ایمنی و قوانین در کمک های اولیه
صندلی کار آموز				روش مواجهه با مصدوم
کپسول آتش نشانی				محتویات جعبه کمک های اولیه
جعبه کمک‌های اولیه				انواع خفگی و غرق شدگی
کاغذ A4				زخم و انواع خونریزی و شوک
وایت برد				انواع بانداژ و پانسمان
ماژیک وایت برد				انواع آتل بندی
کامپیوتر				آسیب های اسکلتی، عضلانی و مفصلی
جزوات آموزشی				روش صحیح حمل مصدوم
جعبه کمک های اولیه				علائم تشخیصی فوریت های پزشکی
برانکارد				انواع مسمومیت
دستکش کارو معاینه				انواع سوختگی
روپوش و کفش مناسب				روش برخورد با بیماران اعصاب و روان
لباس فرم امدادگری				بحران و روش های کنترل آن
ماسک صورت				حوادث و بلایای طبیعی
درجه حرارت				ایست قلبی و عملیات احیا
دستگاه فشار خون				حوادث محیطی و صنعتی
مانکن احیاء بزرگسال				خود امدادی در حوادث و سوانح
مانکن احیا شیرخوار				روش گزارش نویسی در امداد
پد الکی				
سرم شستشو				
باند کتانی				
باند کشی پنبه ای				

	زمان آموزش			عنوان : انجام عملیات کمک‌های اولیه
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
باند سه گوش نواری				مهارت :
چسب زخم و پانسمان				استفاده از وسایل حفاظت فردی
کمپرس سرد				ارزیابی اولیه و ثانویه
کیسه پلاستیکی				قراردادن در وضعیت بهبود
پتوی نجات				رفع خفگی
آتل				انجام احیا قلبی و ریوی
				انجام پانسمان و بانداژ نواحی مختلف بدن
				انجام اقدامات فوریت های پزشکی
				انجام آتل بندی
				رسیدگی به مسمومیت ها
				رسیدگی به مصدومین سوختگی
				کنترل آسیب های سرمایی و گرمایی
				رعایت ارگونومی و حمل صحیح مصدوم
				نگرش :
				آرامش روحی و روانی به مصدومی
				سرعت عمل در انجام کار
				رعایت اخلاق حرفه ای
				صرفه جویی در مواد مصرفی
				ایمنی و بهداشت :
				استفاده از وسایل حفاظت فردی (دستکش، روپوش ،ماسک)
				پیشگیری از انتقال بیماری و عفونت برای خود و مصدوم
				پیشگیری از آسیبها و حوادث ثانویه برای حاضران در صحنه

	زمان آموزش			عنوان: انجام عملیات کمک‌های اولیه
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	توجهات زیست محیطی: تفکیک مناسب پسماند های عادی و خطرناک و دفع صحیح مواد زائد			

	زمان آموزش			عنوان : سرویس و نگهداری آمبولانس
	جمع	عملی	نظری	
	۴	۳	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
ویدئو پروژکتور				دانش :
پرده نمایش				انواع کلاس آمبولانس
میز و صندلی مربی				ملزومات مورد نیاز آمبولانس
صندلی کار آموز				روش های نگهداری آمبولانس
کاغذ A۴				سرویس های دوره ای آمبولانس
وایت برد				روش های استفاده از تجهیزات آمبولانس
ماژیک وایت برد				مهارت :
کامپیوتر				استفاده از تجهیزات آمبولانس
جزوات آموزشی				انجام سرویس های دوره ای
مثک خطر				نگهداری آمبولانس
	نگرش :			
	استفاده صحیح از ملزومات و تجهیزات موجود در آمبولانس			
	استفاده از روش های موثر در نگهداری از آمبولانس به منظور عملکرد بهتر			
	ایمنی و بهداشت :			
	استفاده از لوازم حفاظت فردی (ماسک ، روپوش ، عینک ، دستکش)			
	توجهات زیست محیطی :			
	جمع آوری و تفکیک زباله عادی و خطر ناک			
	دفع مناسب انواع پسماند ها			

	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری قواعد رانندگی در شرایط خاص و بحرانی
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۴	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
ویدئو پروژکتور				دانش :
پرده نمایش				شرایط خاص و بحرانی
میز و صندلی مربی				عوامل خطر رانندگی در جاده های بیابانی و هموار
صندلی کارآموز				عوامل خطر رانندگی در طوفان
کاغذ A4				عوامل خطر رانندگی در کوهستان
وایت برد				عوامل خطر رانندگی در مه و بارندگی
ماژیک وایت برد				مهارت :
کامپیوتر				بکارگیری قواعد رانندگی مطلوب در جاده های بیابانی و هموار
آمبولانس				بکارگیری قواعد رانندگی ایمن در کوهستان
				بکارگیری قواعد رانندگی ایمن در شرایط خاص و بحرانی
				نگرش :
				کم کردن حادثه
				رعایت اخلاق حرفه ای
				صرفه جویی در مصرف مواد
				رعایت قوانین رانندگی در استفاده از آمبولانس
				ایمنی و بهداشت :
				رعایت ارگونومی در حین رانندگی
				استفاده از کمربند ایمنی در تمام مدت رانندگی
				استفاده از وسایل ایمنی آمبولانس جهت امنیت مصدوم
				توجهات زیست محیطی :
				پرهیز از ریختن زباله و پسماند خودرو در کنار جاده
				تفکیک مناسب پسماند های عادی و خطرناک و دفع صحیح مواد زائد

- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	ویدئو پرژکتور	با وضوح تصویر بالا	۱ دستگاه	
۲	پرده نمایش	۳ در ۲ متر	۱ دستگاه	
۳	میز مربی	چوبی	۱ عدد	
۴	صندلی مربی	چرمی	۱ عدد	
۵	رایانه	P۴	۱ دستگاه	
۶	صندلی کارآموز	پلاستیکی - چوبی	۱۵ عدد	
۷	خاموش کننده های دستی	حاوی آب، پودر، گاز ۳ کیلویی	۱ دستگاه	
۸	جعبه کمکهای اولیه	درب دار شیشه ای یا مات	۱ جعبه	
۹	وایت برد	۲ در ۱	۱ عدد	
۱۰	مانکن احیا	بزرگسال و اطفال	از هر کدام ۱ عدد	
۱۱	آمبولانس	تیپ A.B.C	۱ دستگاه	
۱۲	زنجیرچرخ	فلزی	۱ عدد	
۱۳	بی سیم	دهنی ثابت	۱ دستگاه	

توجه :

- تجهیزات برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود.

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	ماژیک	وایت برد	۳ عدد	
۲	کاغذ	A۰	۳ بسته	
۳	سرم	نمکی و قندی	۱ عدد	
۴	باند	سه گوش و نواری	۱۰ بسته	
۵	پنبه	معمولی	۵ بسته	
۶	پدالکل	سفید	۱ شیشه	
۷	دستکش کار	لاتکس	۱۰ جفت	
۸	چسب زخم	پارچه ای	۱۰ عدد	
۹	مواد ضد عفونی کننده	دکونکست	۰/۵ لیتر	
۱۰	صابون	جامد و مایع	۳ عدد	
۱۱	ماسک	یک بار مصرف	۱۰ عدد	
۱۲	کیسه زباله	پلاستیکی	۱ بسته	
۱۳	ست سرم	لاستیکی	۱ عدد	
۱۴	سرم هایپر تونیک	دکستروز ۵۰ درصد	۱ عدد	
۱۵	آنژیوتکت	زرد، آبی، صورتی، سبز، خاکستری از هر کدام	۱ عدد	
۱۶	سرنگ	۲ و ۵ و ۲۰ سی سی از هر کدام	۱ عدد	
۱۷	ایروی	لاستیکی	۱ عدد	
۱۸	لوله راه هوایی	LMA	۱ عدد	
۱۹	لوله تراشه	لاستیکی	۱ عدد	
۲۰	سوند فولی	لاستیکی	۱ عدد	
۲۱	سرجی فیکس	نخی	۱ عدد	
۲۲	گاز استریل	نخی	۳ عدد	
۲۳	گاز غیر استریل	نخی	۳ عدد	
۲۴	پتونجات	فویل آلومینیومی	۱ عدد	
۲۵	گاید لارنگوسکوپ	آلومینیومی	۱ عدد	
۲۶	نوار چسب طبی	CM و لوکوپلاست هر کدام	۱ عدد	
۲۷	آتل گردنی	فیلا دل قیا	۱ عدد	
۲۸	آتل دست و پا	مقوایی	از هر کدام ۱ عدد	
۲۹	ملحفه برانکارد	یک بار مصرف	۱ عدد	
۳۰	لباس فرم اداری	پارچه ای	۱ دست	

توجه :- مواد به ازاء یک نفر و یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر محاسبه شود.

- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	چراغ قوه	جیبی	۲ عدد	
۲	گوشی پزشکی	دوطرفه ساده	۳ عدد	
۳	دستگاه فشار سنج	عقربه ای	۳ عدد	
۴	آتل	چوبی	۵ عدد	
۵	آتل گردنی	ترم ودوتکه	۵ عدد	
۶	آتل فلزی	سیمی مشبک	۵ عدد	
۷	قیچی	ساده	۲ عدد	
۸	برانکار	تاشو چرخدار	۱ دستگاه	
۹	چپر	برزنتی تاشو	۱ دستگاه	
۱۰	ساکشن	قابل حمل	۱ دستگاه	
۱۱	پالس اکسی متر	انگشتی قابل حمل	۱ دستگاه	
۱۲	کپسول اکسیژن	۱۰ لیتری و ۱ لیتری	۱ دستگاه	
۱۳	لانگ بک بورد	پلاستیکی	۱ عدد	
۱۴	شورت بک بورد	لاستیکی برزنتی	۱ عدد	
۱۵	اسکوپ	آلومینیومی	۱ عدد	
۱۶	ترکشن اسپیلت	فلزی	۱ عدد	
۱۷	آمیوبگ	بزرگسال و اطفال	۱ عدد	
۱۸	پنس	فلزی	۱ عدد	
۱۹	ترمومتر	بزرگسال زیربانی	۱ عدد	
۲۰	لارنگوسکوپ	فلزی	۱ دستگاه	
۲۱	دستگاه شوک	AED	۱ دستگاه	
۲۲	تله مدیسین	قابل حمل	۱ دستگاه	
۲۳	نقشه	کتاب نقشه	۱ جلد	

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود.